Accessibilitat Digital

Barreres i Oportunitats

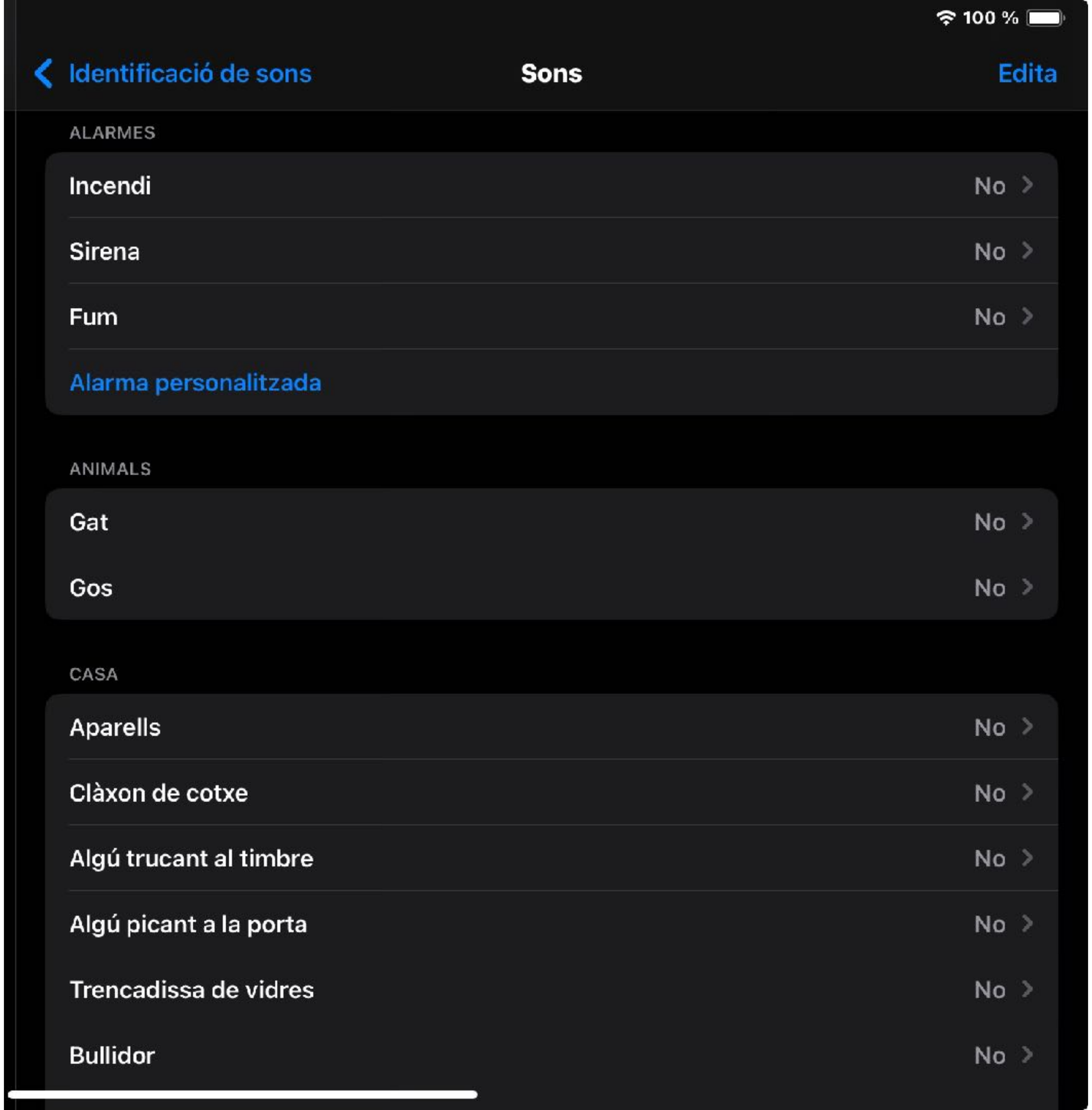
@joan_pahisa
accessibilitat.tecnologica@gmail.com

- Tecnologia com una oportunitat
- Tecnologia com una barrera
- Accessibilitat digital

MAX mobility, llc 2017

TMBGO!
NaviLens
03247G-B1001F
©Neosistec 2018. All rights reserved

17:17 divendres 27 febr.
100 %
1 Barcelona
15°
Força núvols
Màx. 16° Mín. 8°
2 DIVENDRES
27
4
Taula Rodon...
13:00 – 15:00
8
5 FaceTime
3 DV 27 3 Calendari
6 YouTube
7 Rellotge
9 Contactes
10 Fotos
11 Càmera
12 Photo Booth
13 WhatsApp
14 Recordatoris
15 Notes
16 Llibres
17 Kindle
18 Configuració
19 Dreceres
20 Domòtica
21 Temps
22 Productivitat
23 Música i Vídeo
24 Paper
25 Procreate
26 Utilitats
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37


100 %
Identificació de sons
Sons
Edita
ALARMES
Incendi
No
Sirena
No
Fum
No
Alarma personalitzada
ANIMALS
Gat
No
Gos
No
CASA
Aparells
No
Clàxon de cotxe
No
Algú trucant al timbre
No
Algú picant a la porta
No
Trencadissa de vidres
No
Bullidor
No

JO

TU

PISCINA

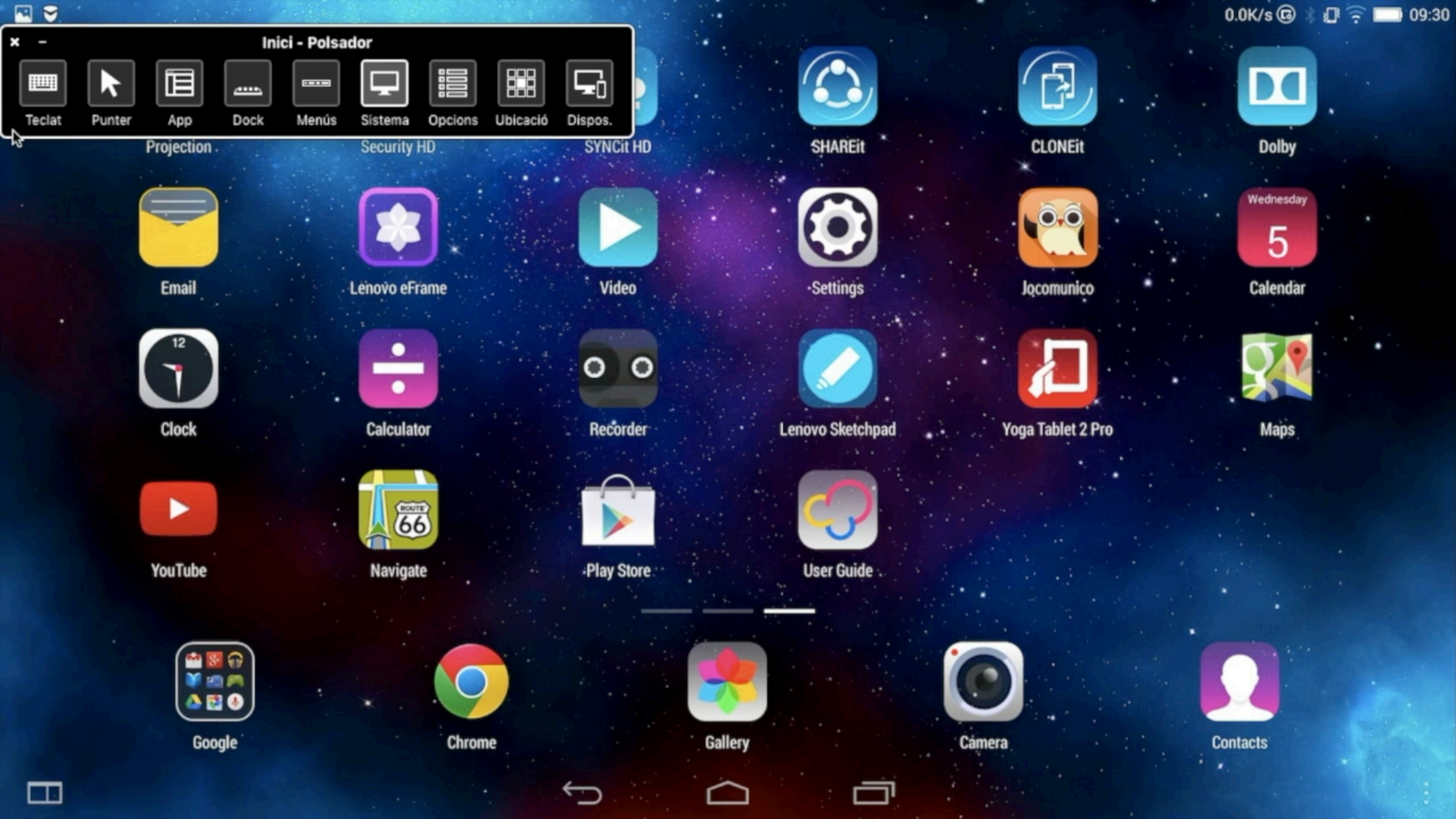
CASA

POMA

PARC

GOS

JO	TU	AGRADAR	ANAR	CASA	PISCINA
NOSALTRES	VOSALTRES	VOLER	MENJAR	GAT	GOS
MOLT	POC	QUÈ?	QUAN?	MACARRONS	GELAT
SI US PLAU	AHIR	DEMÀ	TECLAT	HISTORIAL	SEGÜENT
TIPUS DE FRASE	TEMPS VERBAL	NO	I	FEMENÍ	PLURAL


0.0K/s
09:30
Inici - Polsador
Teclat
Punter
App
Dock
Menús
Sistema
Opcions
Ubicació
Dispos.
Projection
Security HD
SYNCit HD
SHAREit
CLONEit
Dolby
Email
Lenovo eFrame
Video
Settings
Jqcomunico
Wednesday
5
Calendar
Clock
Calculator
Recorder
Lenovo Sketchpad
Yoga Tablet 2 Pro
Maps
YouTube
Navigate
Play Store
User Guide
Google
Chrome
Gallery
Camera
Contacts

Tecnologia
Nova barrera arquitectònica

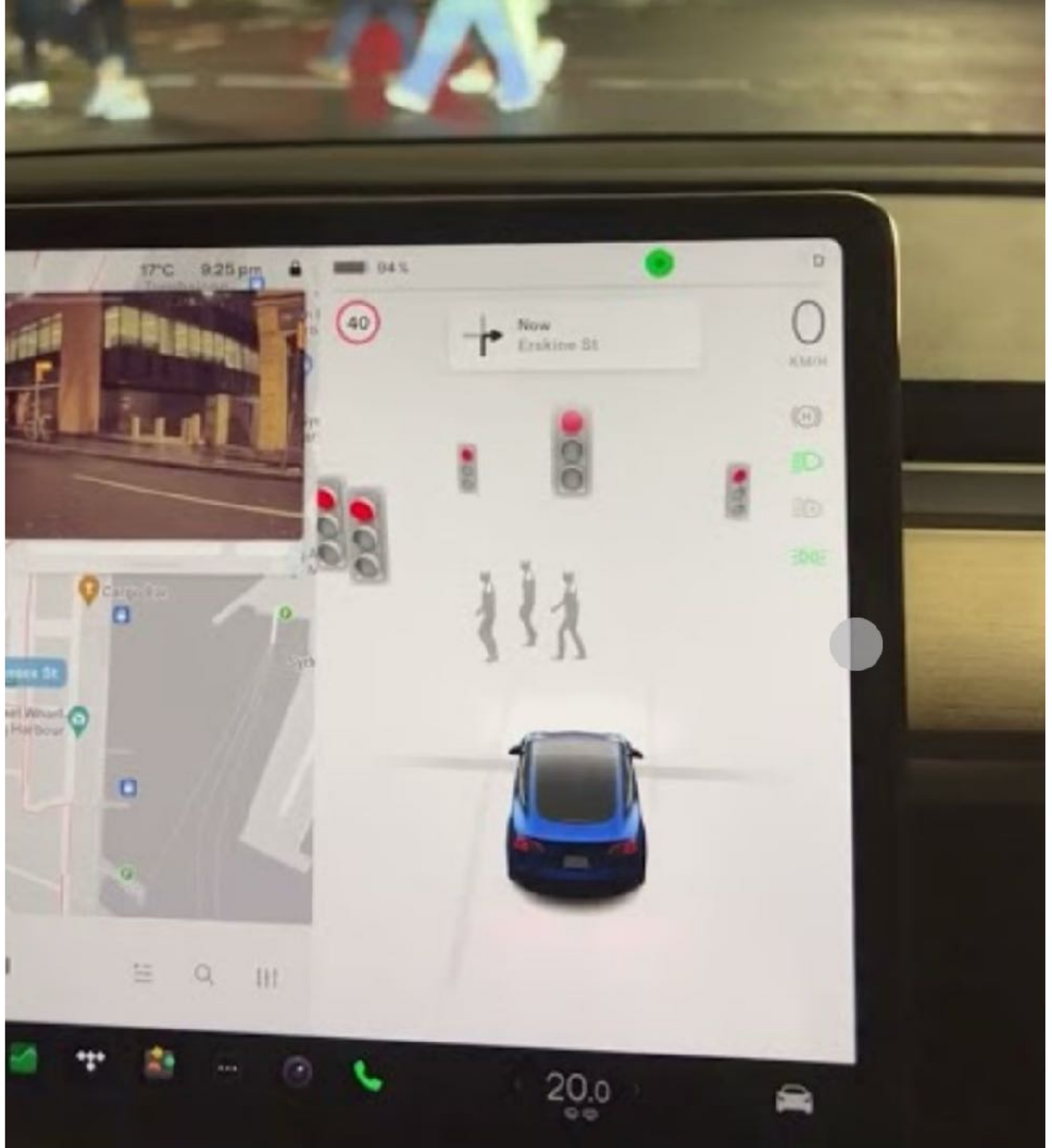
Tecnologia
Nova barrera arquitectònica

20
21
22
20

このテーブル番号は
44
20
0
6
«PREVIOUS
NEXT»
45

IA

- Selecció de CV
- Sistemes de reconeixement
- Creadors de webs


17°C
9:25 pm
94 %
40
Now
Erskine St
KM/H
20.0

Accessibilitat Digital

- Telèfons mòbils
- Pàgines web
- Apps
- Documents, vídeos, etc.

Accessibilitat digital bàsica

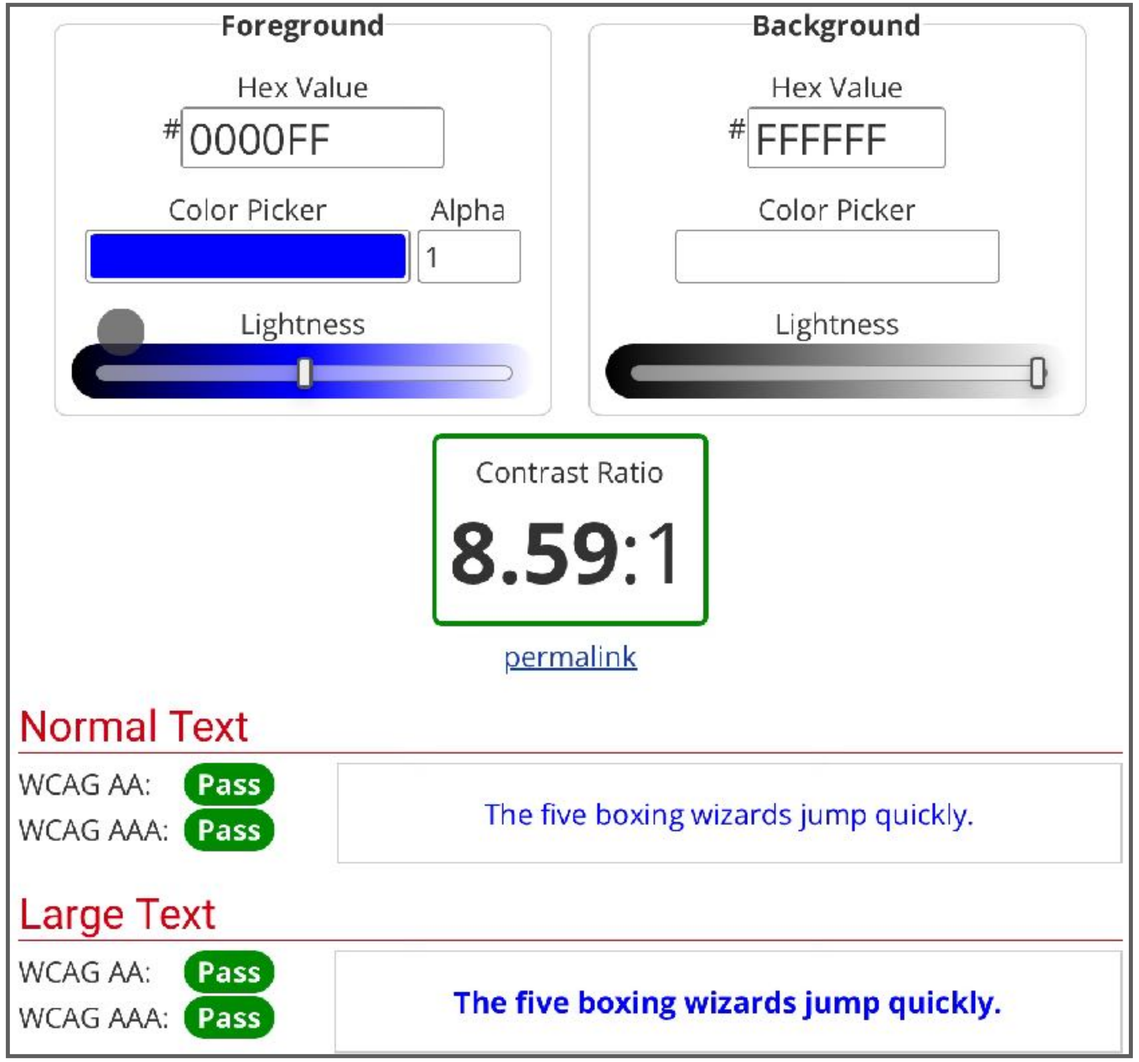
Normatives

- European Accessibility Act
- Codi d’Accessibilitat de Catalunya
- WCAG 2.1

Accessibilitat digital bàsica

Consells bàsics

- No utilitzar “overlays” d’accessibilitat
- Color contrast checker



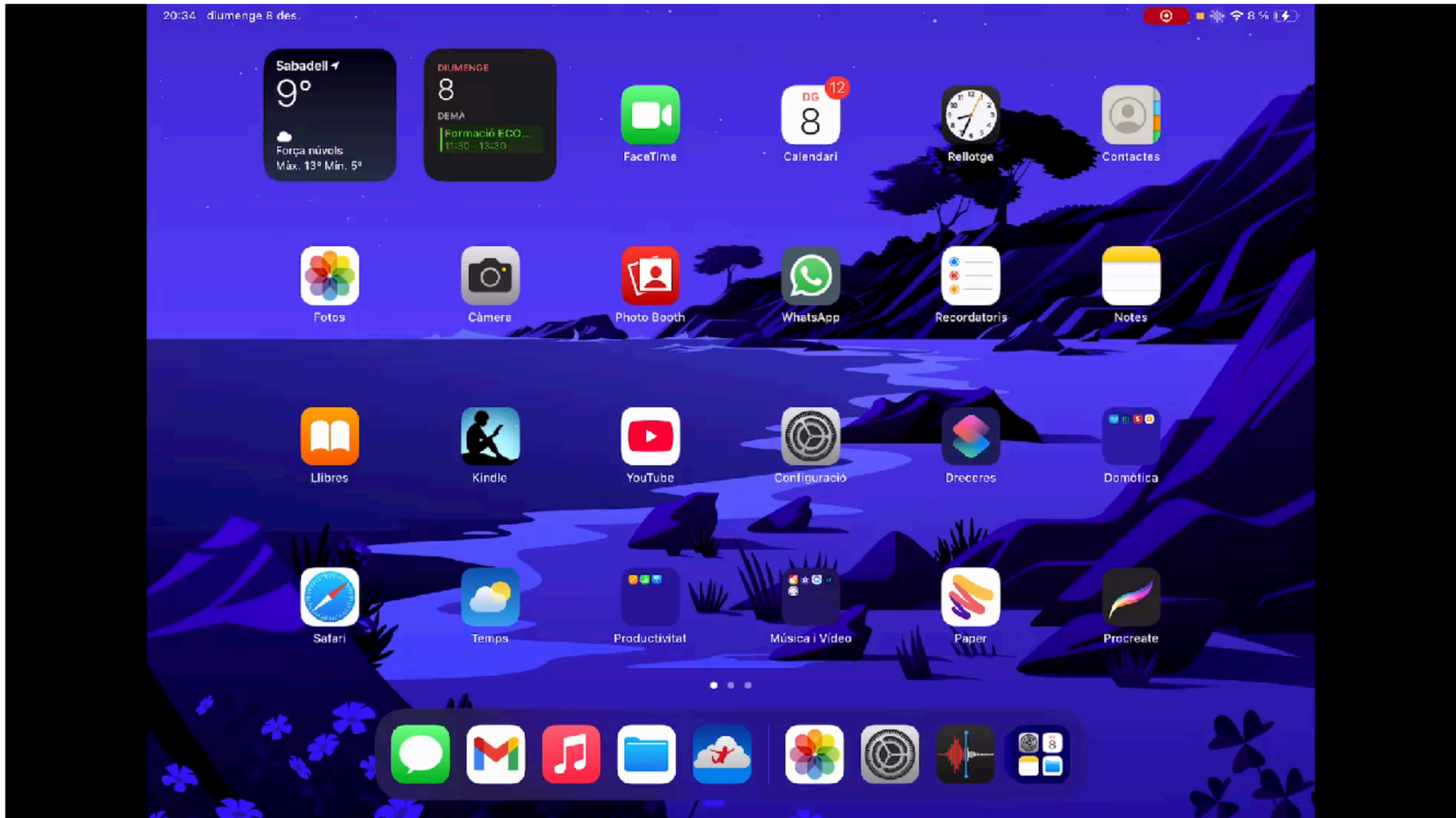
Gràcies

@joan_pahisa
accessibilitat.tecnologica@gmail.com

Opcions d’accessibilitat als SO

Accessibilitat motriu

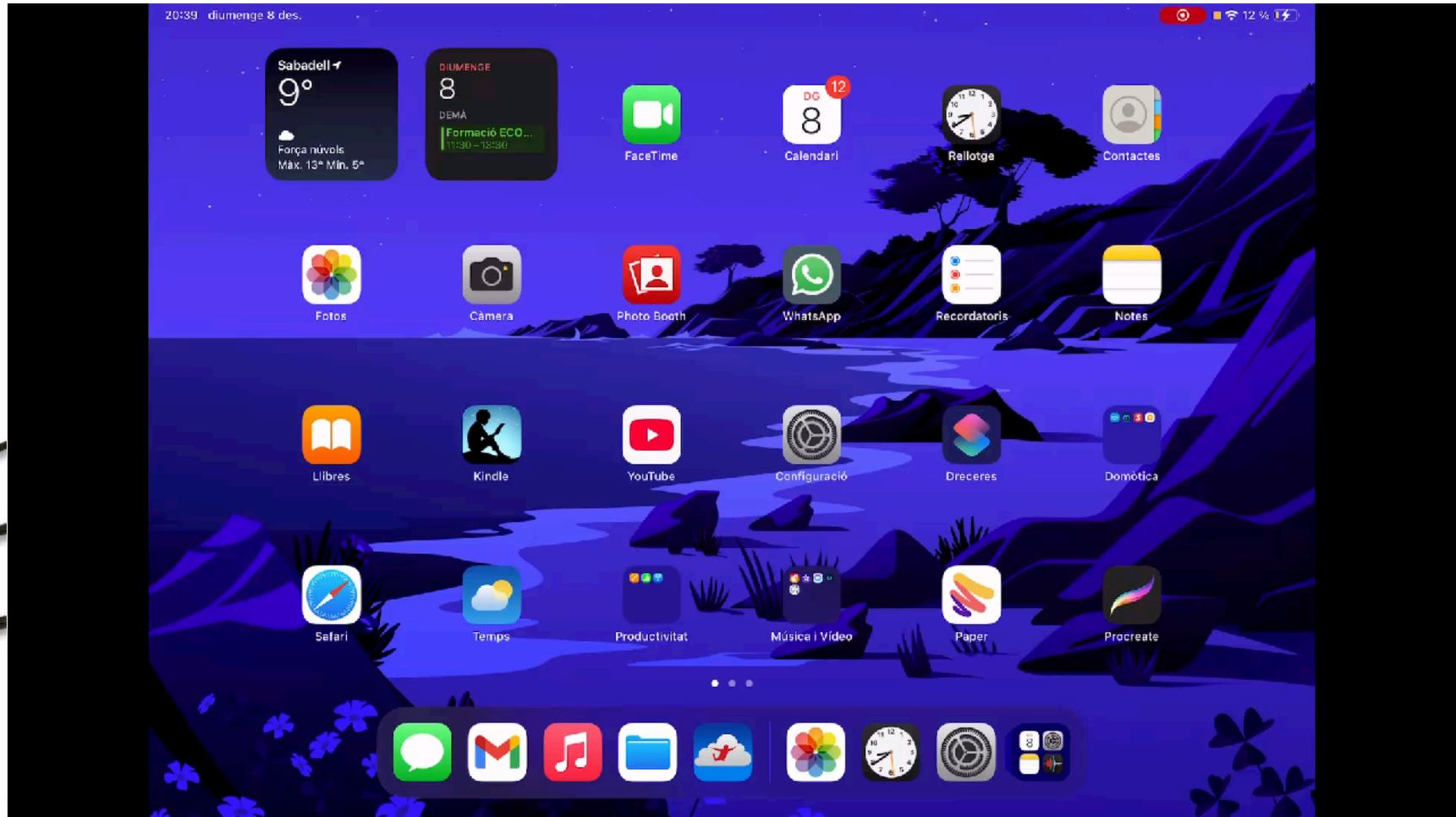
- Control per veu



Opcions d’accessibilitat als SO

Accessibilitat motriu

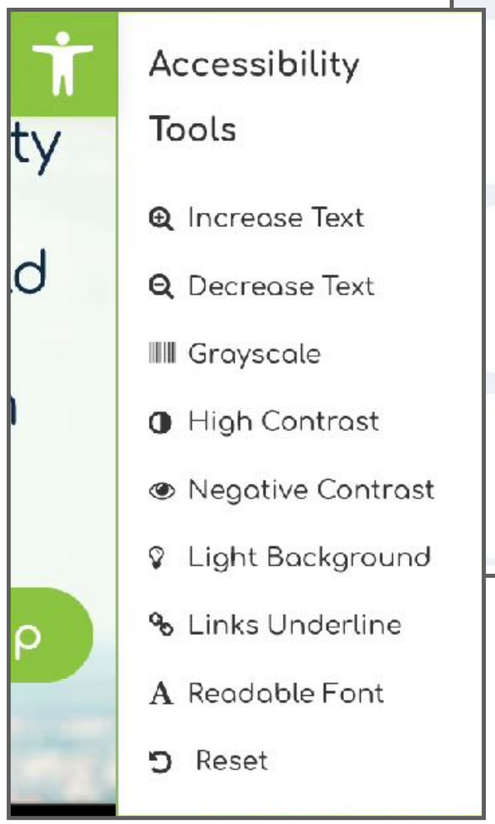
- Control per polsador
  - Polsadors
  - Moviments de cap
  - Sons

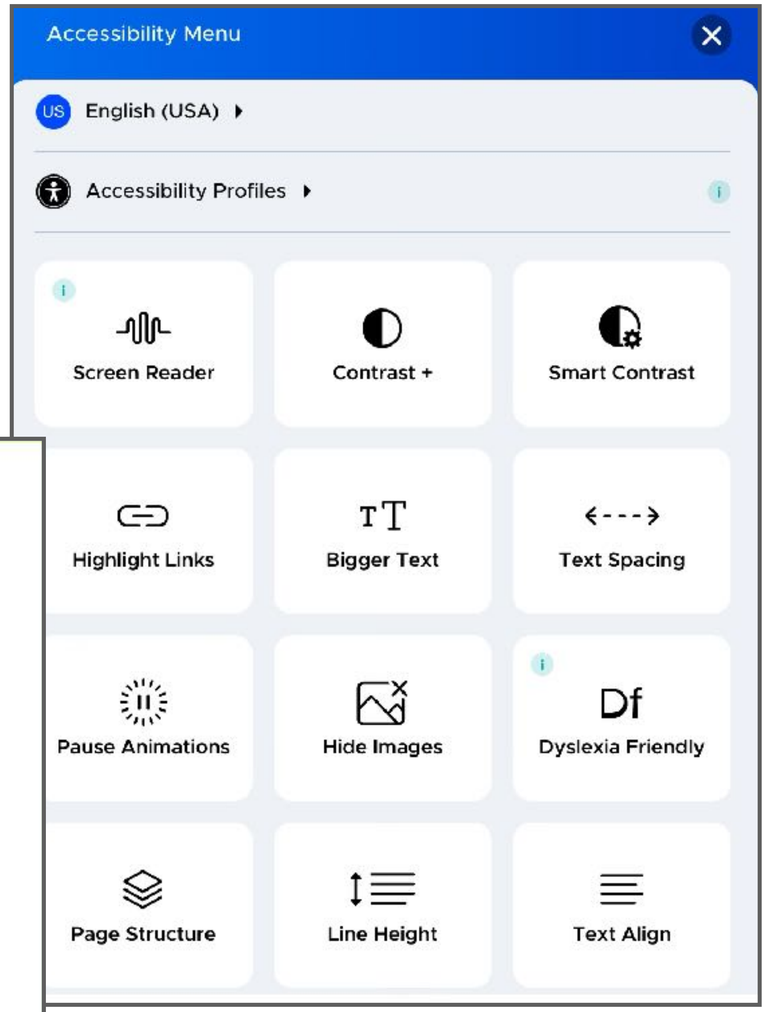


Accessibilitat web bàsica

Aspectes generals

- No utilitzar “overlays” d’accessibilitat
- Navegació i estils consistents
- Idioma - <html lang="en">





Accessibilitat web bàsica

Contingut

- Espaiat entre paràgrafs
- Capçaleres (<h1>, <h2>…)
- Mida de lletra relativa (rem) i no fixa (px)
- Lletra, alineació de text, espaiat, etc. → Documents accessibles

- <h1>**Capçalera 1**</h1>
- <h1>**Capçalera 1**</h1>
  - <h2>**Capçalera 2**</h2>
    - <h3>Capçalera 3</h3>
    - <h3>Capçalera 3</h3>
  - <h2>**Capçalera 2**</h2>
- <h1>**Capçalera 1**</h1>

Accessibilitat web bàsica

Imatges

- Text alternatiu
  - No repetir informació
  - Concís; només descriure el contingut rellevant
  - Codi: alt=“descripció” <img>
- Imatges decoratives —> Codi: alt=“”
- Logos: descriure’n la funció

Accessibilitat web bàsica

Imatges

- Text: contrast amb el punt més clar/fosc de la imatge
- Fons amb transparència
- Evitar “carrousels”
- Evitar “scroll” lateral

Accessibilitat web bàsica

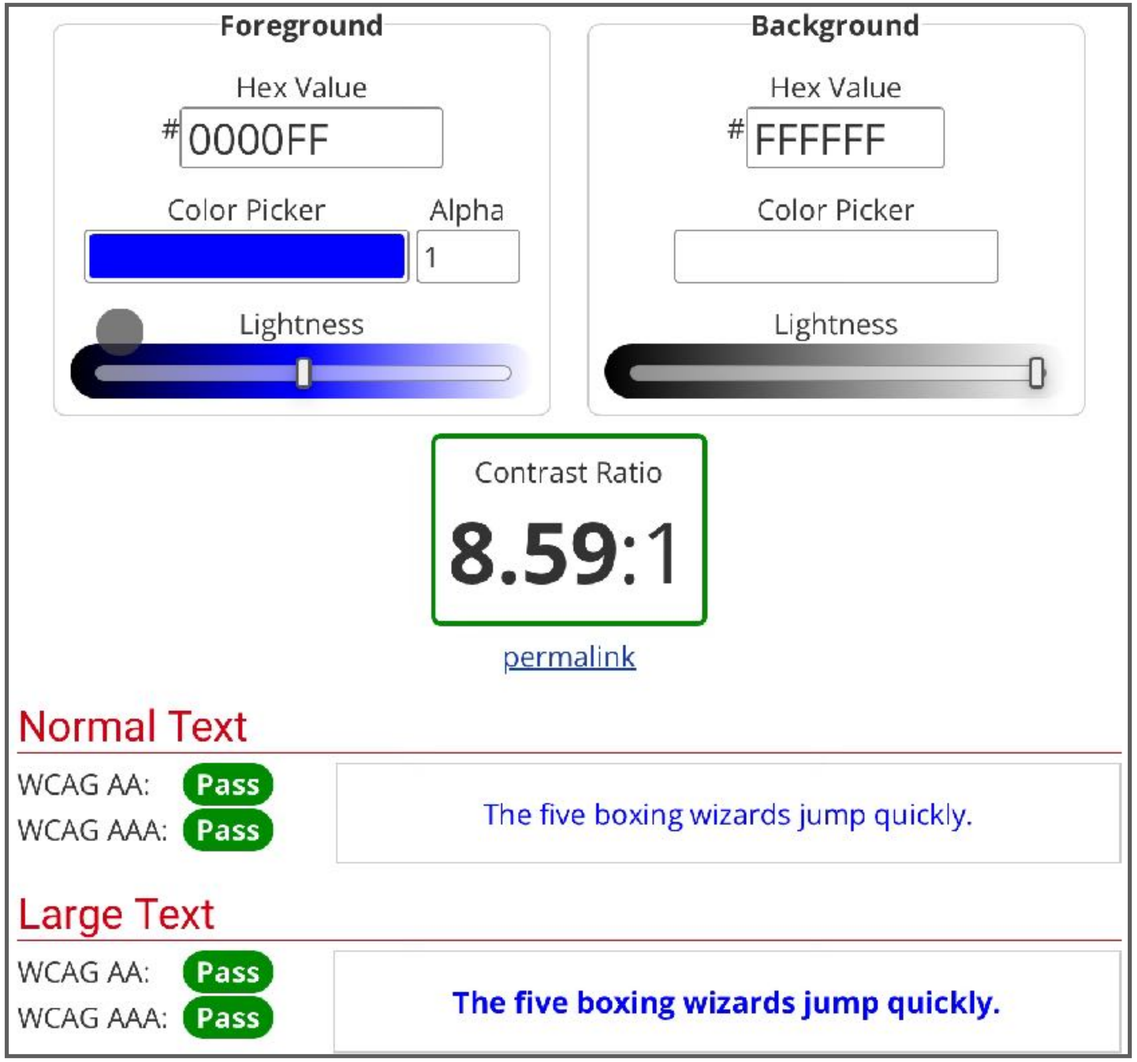
Enllaços

- Sempre text descriptiu
- Ha de tenir sentit sense el context
- No “Més informació”, “Veure més”, etc.
- No http…
- Subratllat
- Conservar tots els estats

Accessibilitat web bàsica

Color i contrast

- Evitar informació que depengui del color
  - Truc: passar a escala de grisos
- Color contrast checker



Gràcies

@joan_pahisa
accessibilitat.tecnologica@gmail.com